

Erdgas und Biogas

für Anlagen mit geringer Leistung.

ewl versorgt Sie mit Erdgas und Biogas rund um die Uhr und garantiert Ihnen höchste Versorgungssicherheit. Für Anlagen mit einer Leistung bis 400 Kilowatt bietet ewl zwei Produkte an.

Produkte



ewl Mixgas

- ewl Mixgas besteht zu 5 Prozent aus regionalem Biogas, zu 15 Prozent aus Europäischem Biogas und zu 80 Prozent aus fossilem Erdgas.
- Das Europäische Biogas stammt aus biologischen Abfällen und entspricht dem Schweizer Standard gemäss Verband der Schweizerischen Gasindustrie.
- CO₂ Emission: 0.162 kg/kWh (direkte Emissionen)



ewl Basisgas

- ewl Basisgas besteht zu 100 Prozent aus fossilem Erdgas.
- CO₂ Emission: 0.203 kg/kWh (direkte Emissionen)

Preise

Der Gaspreis setzt sich aus einem Grund- und einem Arbeitspreis zusammen. Für Anlagen mit einem Jahresverbrauch bis 250'000 Kilowattstunden liefern wir standardmässig ewl Mixgas oder optional ewl Basisgas. Kundinnen und Kunden mit einem Jahresverbrauch ab 250'000 Kilowattstunden erhalten standardmässig ewl Basisgas, haben aber die Option, das ökologischere ewl Mixgas zu wählen.

Grundpreis

Der Grundpreis wird anhand des installierten Zählertyps festgelegt und beträgt:

| | | | |
|------|----------------|----------------|-----------------|
| G2.5 | 150 CHF/Jahr | G65 | 6'600 CHF/Jahr |
| G4 | 150 CHF/Jahr | G100 | 13'296 CHF/Jahr |
| G6 | 240 CHF/Jahr | G160 | 20'976 CHF/Jahr |
| G10 | 504 CHF/Jahr | G250 | 36'552 CHF/Jahr |
| G16 | 1'008 CHF/Jahr | G400 | 59'052 CHF/Jahr |
| G25 | 1'590 CHF/Jahr | Mengenumwerter | 400 CHF/Jahr |
| G40 | 3'132 CHF/Jahr | | |

Arbeitspreis

Der Arbeitspreis setzt sich aus Staffelpreisen zusammen. Die ersten 5'000 Kilowattstunden werden zum Preis der ersten Staffel abgerechnet. Für grössere Bezüge werden nacheinander die nächst höheren Staffeln verrechnet.

| Preisstaffel | Gasbezug (in kWh) | Preis ewl Mixgas | Preis ewl Basisgas |
|--------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| 1 | 0 – 5'000 | 12.66 Rp./kWh | 11.52 Rp./kWh |
| 2 | 5'001 – 50'000 | 11.25 Rp./kWh | 10.11 Rp./kWh |
| 3 | 50'001 – 100'000 | 10.32 Rp./kWh | 9.18 Rp./kWh |
| 4 | 100'001 – 250'000 | 9.98 Rp./kWh | 8.84 Rp./kWh |
| 5 | 250'001 – 500'000 | 9.64 Rp./kWh | 8.50 Rp./kWh |
| 6 | 500'001 – 1'000'000 | 9.31 Rp./kWh | 8.18 Rp./kWh |
| 7 | 1'000'001 – 2'500'000 | 8.99 Rp./kWh | 7.86 Rp./kWh |
| 8 | 2'500'001 – 5'000'000 | 8.67 Rp./kWh | 7.55 Rp./kWh |

Rechenbeispiel

Rechenbeispiel bei einem Periodenverbrauch über 12 Monate von 176'425 Kilowattstunden und einem installierten Gaszähler Typ G10.

Arbeitspreis

| Preisstaffel | Verbrauch | Preisansatz | Summe Staffelpreis |
|--------------|--------------------|---------------|----------------------|
| 1 | 5'000 kWh | 12.66 Rp./kWh | 633.00 CHF |
| 2 | 45'000 kWh | 11.25 Rp./kWh | 5'062.50 CHF |
| 3 | 50'000 kWh | 10.32 Rp./kWh | 5'160.00 CHF |
| 4 | 76'425 kWh | 9.98 Rp./kWh | 7'627.22 CHF |
| Total | 176'425 kWh | | 18'482.72 CHF |

Grundpreis

| Zählertyp | Grundpreis |
|---|----------------------|
| Zählertyp G10 | 504.00 CHF/Jahr |
| Total Jahreskosten ewl Mixgas exkl. MWST und CO₂-Abgabe | 18'986.72 CHF |

Allgemeine Informationen

- Die Preise verstehen sich exklusive MWST und ohne CO₂-Abgabe.
- Die Preise verstehen sich inklusive Netznutzung und Messkosten.
- Befristeter Aufpreis Gasversorgungssicherheit Winter 2024/2025 von 0.52 Rp./kWh inkludiert.
- Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2025, Preisanpassungen aufgrund rechtlicher Änderungen oder geänderter Netz- und Beschaffungskosten bleiben vorbehalten.
- Die CO₂-Abgabe für Erdgas und importiertes Biogas wird seit 1. Januar 2025 mit 2.161 Rappen pro kWh in Rechnung gestellt.
- Schweizer Biogas ist von der CO₂-Abgabe befreit.
- Der Grundpreis deckt einen Teil der fixen Kosten sowie der Leistungsbereitstellung und entsteht pro Messstelle. Er fällt auch an, wenn kein Erdgas bezogen wird.
- Grundlage sind die gültigen Allgemeinen Geschäfts- und Netzanschlussbestimmungen von ewl energie wasser luzern.